Index of Claims

10/532,353

Examiner

Ghassem Alie

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NYSTROM ET AL.

Art Unit

3724

√	Rejected
П	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
o	Objected

The color of the	Cla	im					Date				\neg	ſ	Cla	aim				_	ate				\neg	ſ	Cla	aim			
1 V											\neg	ł					\neg	Ī				Ī	\neg	Ì			\neg		_
1 V	<u>_</u>	اق	6							- 1				nal					ı						<u>_</u>	na.			
1 V	Ë	٠ <u>ق</u>	Š							İ			ΞĚ	iĝi			i	- 1							ΞĒ	iĝi			
1	"	ŏ	િ								- [ш.	ō			- 1					,			_	Ō			
102 103 104 104 104 105 105 106 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100			ļ ,	<u> </u>		_		H			\dashv	ŀ		E1			-	\dashv			\dashv	-		ŀ		101	\dashv	\dashv	
3 V				_				<u> </u>	_	-	\dashv	}			\vdash	-					\dashv			ŀ					
4 V 55 105 5 V 56 105 7 N 56 106 7 N 107 108 8 N 55 107 10 N 107 108 9 N 60 110 11 N 61 111 12 N 62 112 13 63 113 113 14 64 114 115 16 66 66 116 17 67 117 117 18 69 119 119 20 70 120 121 21 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 125 25 76 126 126 27 77 77 127 28 79				_			_	_	_		-	ŀ				-			-		\dashv			-			-		
5	<u> </u>		—	_					_	\perp	4				Н	\dashv			_					-	-		\dashv	\dashv	
6 V 56 106 107 7 N 58 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 66 66 66 66 117 117 118 118 119 119 119 119 119 120 120 121 12			-			_	_			-	4							-	\dashv	\Box		-	ᅴ	ŀ					
107						L.		_		_	_					_	\dashv		_	1		_	4	ļ					
S	ш					L		_		-	_						_					_	_	ļ					
9			-		_	_		Щ			_					_	_		_					ļ				_	_
110			N			L				_	_					_	_		\Box		_	_	_	-					
111 N 661 111 112 111 112 113 113 113 113 113 113 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 118 118 119 119 120 120 120 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 77 127 127 127 127 127 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 <td></td> <td></td> <td>N</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> _</td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			N							_		ļ							_				_	ļ					
12 N 62 112 113 14 64 113 114 114 115 115 114 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			N								╝	ļ						_					_	ļ					_
13 14 63 113 114 15 664 115 115 115 115 16 66 116 117 118 118 117 118 119 117 118 119 119 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 125 126 127 127 128 128 129 129 120 127 128 128 129 129 120 127 127 128 128 129 129 120 127 128 128 129 129 120 127 127 128 128 129 129 130 131 131 131 132 133 133 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 <td><u> </u></td> <td>11</td> <td>N</td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td>	<u> </u>	11	N		ļ		<u> </u>																	ļ				_	<u> </u>
14 15 64 114 115 16 65 116 115 116 115 116 117 118 119 117 118 119 119 120 119 120 120 120 121 121 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 128 129 129 130 130 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144			N				L.					ĺ								Ш				l					<u></u>
14 15 64 114 115 16 65 115 116 17 66 117 117 18 68 119 118 118 19 69 120 120 21 70 120 121 22 73 121 122 23 73 123 124 24 74 124 125 25 75 125 126 27 77 122 127 28 78 122 127 28 78 129 129 30 80 130 130 31 81 131 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 136 136 37 88 133 133 38 88 136 137 38 88 136 137 38 88		13																						1			Ш		<u>_</u>
15										T	_]													Ĺ					<u> </u>
16 17 66 116 117 18 68 118 118 118 19 69 119 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 125 126 126 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 139 139 139 139 139 139 140 141 142 142	ГП											j		65															<u> </u>
17 18 68 117 18 9 119 20 70 120 21 71 121 22 73 122 23 73 122 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 84 134 35 85 135 36 86 135 37 88 133 37 88 135 36 86 136 37 87 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144			Γ									1											_]	[$oxed{oxed}$
18 19 118 119 118 119 120 120 120 120 121 120 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139						Г	Π	П	Г					67															L_
19 69 119 20 70 120 21 71 121 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 41 91 141 44 94 144 45 96 145														68										[
20 120 21 71 121 22 73 123 24 74 124 25 75 125 26 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146								Г			┑													[
21 71 121 122 123 123 124 123 123 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146			 	Н		\vdash		\vdash			╗				_											120			
22 72 122 123 24 74 124 124 124 125 126 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146				\vdash		\vdash					\dashv									П				Ì		121			
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 77 127 28 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146			\vdash			一		T	\vdash		┪							_					\neg	İ					
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145		23	 -		┢┈			\vdash		\neg	一									H				Ì					
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 128 127 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146			┼─	\vdash	-			\vdash			_			74	<u> </u>					H	_	_	T	1					
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146	-		┼─	\vdash	├		 	┢╌		\vdash	_				H			_		Н				1			П		
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146	\vdash		-	┢	┢	┢		\vdash							_	_			_		_		_	Ì					
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			╁╌	+-	⊢	\vdash	┢	-	┢┈	-	\dashv				 			-	-			\vdash	$\overline{}$						
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			-	⊢	\vdash	├	├─	\vdash	┢		\dashv							-	-	-	_	\vdash	_			128	 		H
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146	 		-	-	-	┢		\vdash	┢						\vdash		-	\vdash	\vdash	H		-					\vdash		_
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			╄	\vdash		\vdash		-	┢		\dashv					-				-			-				-		_
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96			├	ļ		<u> </u>		├	-						┢		\vdash		⊢	\vdash	_		-				\vdash		-
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			├-	-		┢		├-	-	\vdash	\dashv				⊢	-	-	—	 -				-					\vdash	┢╌
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146	\vdash		\vdash		<u> </u>	\vdash	-	├	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv				\vdash	\vdash	<u> </u>		-	-			-				-	\vdash	\vdash
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	<u> </u>	33	_	 	ļ	₩				$\vdash \vdash$	\dashv				-	-	-	 —	<u> —</u>	\vdash	<u> </u>				<u> </u>		-	\vdash	\vdash
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	\vdash	34	\vdash	\vdash	-	ļ		\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv				├-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 -	\dashv				\vdash	├	-
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	<u> </u>		ــــ	_	<u> </u>	↓	_	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$	\dashv		<u> </u>		<u> </u>	├—	\vdash	<u> </u>	_		-	<u> </u>	\dashv				\vdash	├—	\vdash
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	ــ	\sqcup	_		<u> </u>		ļ	<u> </u>			<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\sqcup						-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	igsquare		1	_	<u> </u>		_	\vdash	 	\vdash	4		ļ		\vdash		-	<u> </u>		\vdash	_	_	\vdash					<u> </u>	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			1	<u> </u>	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_	\vdash	-		\dashv		ļ		ऻ_		H	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Щ				<u> </u>	⊢-	<u> </u>
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			1		<u> </u>	\perp		<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	-				 —	 -	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96	Щ		\perp		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup	_		ļ		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	Ш					<u> </u>	\vdash
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146	L			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	_	\sqcup	_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	\vdash	<u> </u>	_					 	⊢	├-
44 94 144 45 95 145 46 96 146			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1	<u> </u>	_	<u> </u>	1_	<u> </u>		ᆜ				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>		$oxed{\Box}$				<u> </u>	ļ	⊢
45 95 46 145 96 146			\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1_	<u> </u>	\sqcup	_		<u></u>	93	1_		<u> </u>	_		L	<u> </u>	L	L.,		<u> </u>		 	<u> </u>	\vdash
46 96 146					L		<u> </u>	$oxed{oxed}$		\sqcup					<u> </u>	<u> </u>	L_			$oxed{oxed}$	<u> </u>	_			<u> </u>		1	<u> </u>	 _
			L	L	L				_				<u></u>	95	<u> </u>	L		$oxed{oxed}$							L		<u> </u>	<u> </u>	_
							L		Ĺ		╝									L			Ш			146			↓_
		47					L							97											L	147	$ldsymbol{oxed}$		L
48 98 148		48				Γ	Γ										匚					L				148		L	L
49 99 149 149				Г		Γ								99		L	L		Ĺ								L		L
50 100 150														100									_			150			

Cla	aim					ate				
					\neg	\neg				
Final	Original					1	- 1			
ιĒ	rig									
	101									
	101 102									
	103									
	104 105							_		_
	105						_			_
	106					_	_			
	107 108								-	\dashv
	108								_	\dashv
	109 110						_			\dashv
	110								_	\dashv
	111	<u> </u>								\dashv
	112 113	<u> </u>							Щ	
	113	\vdash		<u> </u>						
	114 115 116	\vdash	H	-					\vdash	\vdash
	115	-		\vdash						{
	117	<u> </u>		H	H			\vdash	\vdash	\dashv
	117 118			-	-	-	\vdash	\vdash		-
	119	\vdash	\vdash							\vdash
	120	-	_			_			-	Н
	120 121 122	├─	\vdash		-				-	H
	122	_	\vdash		H	-		H	-	\vdash
	123		<u> </u>					-	\vdash	
	123 124 125 126 127	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	-	
	125	\vdash	\vdash		-		\vdash	-		
	126					_				
	127	╁			\vdash	_			\vdash	
	128	┢				\vdash	-			
	128 129	Т						_		
	130	\vdash						_		
	131 132			_			Г			
	132									
	133									
	134 135		L							
	135									
	136								L	
	137 138			<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	
	138		<u>L</u>	L	_	<u> </u>	L.			_
<u> </u>	139	_	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	_		<u> </u>	
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	igspace
	141	 	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	 	_
	142	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	1
<u> </u>	143	 	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	 	 	
L	144	₩	⊢	 	<u> </u>	-	 	<u> </u>	 	
<u> </u>	145	├	├—	\vdash	 —		_	├		<u> </u>
<u> </u>	146	ļ	-		<u> </u>	<u> </u>	 	 	₩.	
<u> </u>	147	\vdash	-	├-	├-	 	├-	-	\vdash	-
	148	-		-	├-	1	⊢	├	\vdash	<u> </u>
	149	١	⊢		├	\vdash	├	├	-	├-
L	150	1		ل	<u> </u>	<u>L.</u>	<u></u>	<u> </u>	<u>L_</u>	Ц.